

# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ CRR Piemonte \*

- Referente per la Radiologia: Dr. A. Frigerio
- Referente per i Tecnici di Radiologia: Dssa F. Artuso
- Referente per la Fisica Sanitaria: Dssa V. Rossetti
  
- Interazione con altri referenti di discipline clinico-diagnostiche
  - Anatomia-patologica
  - Trattamento (Chirurgia, Radioterapia, Oncologia)
  
- Referenti dipartimentali per disciplina - da aggiornare

## ■ Attività primarie del CRR Piemonte:

- Formazione
- Assicurazione di qualità

\* Afferente al CPO-Piemonte; Responsabile: A. Frigerio



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte:

### ■ Formazione

- Corsi e workshop teorici
- Corsi teorico-pratici ( tirocini) per radiologi e TSRM \*
  - modulo esteso (2 settimane)
  - modulo breve (1 settimana)
- Corsi per personale di supporto: infermieristico, amministrativo, ...
- FIM (Formazione interattiva multidisciplinare)

### ■ Assicurazione di qualità (QA)

- Aspetti clinico-diagnostici (in collaborazione con UVOS e CPO)
- Aspetti fisico-tecnici (in collab. con SC Fis.Sanit. AOU SGB Torino)

\* Circa 20 radiologi e circa 40 TSRM hanno seguito questi corsi nel 2009-2010



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte:

### ■ Formazione

- Corsi e workshop teorici

- Corsi teorico-pratici ( tirocini ) per radiologi e TSRM \*

  - modulo esteso (2 settimane)

\\

  - modulo breve (1 settimana)

\\

\\

Test di lettura - Revisione Ca. Intervallo

\\

### ■ Assicurazione di qualità (QA)

\\

- Aspetti clinico-diagnostici (in collaborazione con UVOS e CPO)

- Aspetti fisico-tecnici (in collab. con SC Fis.Sanit. AOU SGB Torino)

\* Circa 20 radiologi e circa 40 TSRM hanno seguito questi corsi nel 2009-2010



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

## ■ Attività del CRR Piemonte:

### ■ Formazione

- Corsi e workshop teorici

- Corsi teorico-pratici ( tirocini ) per radiologi e TSRM \*

  - modulo esteso ( 2 settimane )

\\

  - modulo breve ( 1 settimana )

\\

\\

Test di qualità di immagine: posizionamento, QC fisico-tecnici

\\

### ■ Assicurazione di qualità (QA)

\\

- Aspetti clinico-diagnostici

\\

- Aspetti fisico-tecnici ( in collab. con SC Fis.Sanit. AOU SGB Torino )

\* Circa 20 radiologi e circa 40 TSRM hanno seguito questi corsi nel 2009-2010



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

- Attività del CRR Piemonte:
  - Formazione
  - Assicurazione di qualità
- Valutazione/revisione/proposte
  - protocolli, procedure
  - tecniche, tecnologie (HTA)



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte:

- Formazione

- Assicurazione di qualità

- Valutazione/revisione/proposte

  - protocolli, procedure

  - tecniche, tecnologie (HTA)

- Progetto di digitalizzazione dello screening regionale



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte\*:

### ■ Formazione

- Teleconsulto, teleformazione

### ■ Assicurazione di qualità

- Verifica a distanza dei parametri f-t, di posizionamento, ...

### ■ Valutazione/revisione/proposte

- protocolli, procedure
  - doppia lettura cieca con arbitro o consenso
- tecniche, tecnologie (HTA)
  - CAD, Tomosintesi ?

## ■ Progetto di digitalizzazione dello screening regionale

\* Afferente al CPO-Piemonte



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

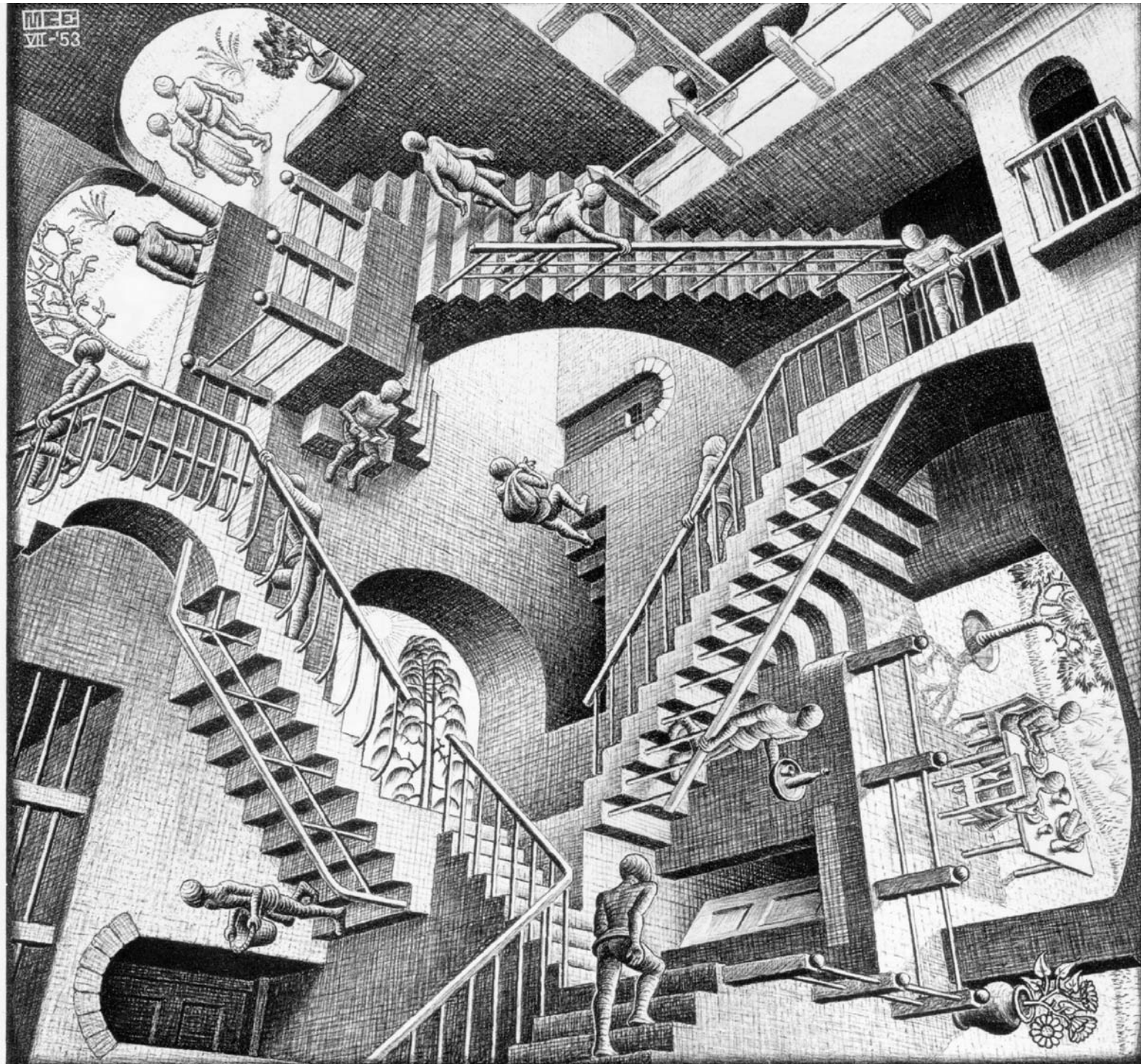
A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Progetto di digitalizzazione dello screening regionale (aspetti economici)

- Sostituzione parco macchine che stanno diventando obsolete
- Risparmio su sostituzione sviluppatrici
- Risparmi su materiali di consumo
- Costi ridotti ... ?
- Risparmi su spese archivio e personale addetto
- Risparmi su personale di segreteria (?)
  - Sistemi RIS/PACS integrati
- Possibile recupero dell'investimento in 2-3 anni







# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte:

- Formazione

- Assicurazione di qualità

- Valutazione/revisione/proposte

  - protocolli, procedure

  - tecniche, tecnologie (HTA)

    - Progetto di digitalizzazione dello screening regionale

    - Acquisto di RM per supporto a screening mammografico (proposta Patania)

      - RM mobile?

      - Service?



# Il Centro di Riferimento Regionale (CRR) e le prospettive del piano di digitalizzazione regionale

A. Frigerio, F. Artuso, V. Rossetti

---

## ■ Attività del CRR Piemonte - proposte/programmi 2010:

- Identificazione/formalizzazione referenti dipartimentali
- Site-visit multidisciplinari radiologico-fisico-tecniche
- Valutazione continua indicatori locali e individuali
- Revisione Ca. intervallo
  - Formazione mirata
- Organizzazione workshop di approfondimento
  - Ca. intervallo
  - Nuove tecniche/tecnologie
  - ...
- Valutazione/revisione/proposte
  - protocolli, procedure: doppia lettura cieca con consenso
  - tecniche, tecnologie
    - Progetto di digitalizzazione dello screening regionale
    - RM per lo screening mammografico (?) (proposta Patania)



